ISSN 0417 - 9927

DORIANA

Supplemento agli
ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
GENOVA

Vol. VIII - N. 378 27.XI.2012

Helio Pierotti*

PERITELINI NUOVI O INTERESSANTI DELLA FAUNA W-MEDITERRANEA. XVIII. NOTA NOMENCLATORIALE.

(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE, ENTIMINAE)

Nel 2009, rivedendo alcune specie siciliane del genere *Pseudomeira* Stierlin, 1881, descrivevo la nuova specie *nebrodensis* di San Fratello, in provincia di Messina, e ne illustravo l'apice del pene e l'armatura genitale.

Recentemente, Bellò & Baviera 2011 hanno individuato, nel materiale attribuito a *P. nebrodensis*, due specie distinte, una anfigonica e l'altra partenogenetica, ed hanno conservato per quest'ultima il nome *nebrodensis*, mentre hanno assegnato alla prima il nome *natalii*.

Poiché però l'olotipo di *nebrodensis* sensu meo è un maschio e non una femmina, è ovviamente alla specie anfigonica che va conservato il nome, dovendosene per contro attribuire un altro alla specie partenogenetica.

In definitiva e ad evitare ulteriori confusioni, vengono qui di seguito compiutamente trattate le due specie.

Le collezioni nelle quali sono conservati gli esemplari studiati sono indicate con le seguenti sigle: BEL = coll. Cesare Bellò, Castelfranco Veneto (Treviso); PIE = coll. Helio Pierotti, Treviso, STU = coll. Peter Stüben, Mönchengladbach (Germania).

* Strada di Selvana 1, I-31100 Treviso; e-mail: peritelus@yahoo.it

Pseudomeira nebrodensis Pierotti, 2009

= *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti, 2009: 486 (partim)
= *Pseudomeira natalii* Bellò & Baviera, 2011: 46 (**n. syn.**)

Serie tipica. Holotypus ♂: S. Fratello (ME), 24.XI.1990, leg. Pierotti (PIE); paratypi: ibidem, 24.XI.1990, leg. Bellò (BEL), 2 exx.; ibidem, 26.VI.1991, leg. Bellò (BEL), 1 ex.; Sicilia (ME), 2 km N S. Fratello, P. N. dei Nebrodi, 700 m, 38°01'59"N 14°35'56"E, 19.X.2002, leg. Stüben (STU).

Diagnosi. Piccola specie, caratterizzata da elitre più o meno subovali, sul dorso con squame terree e robuste setole sollevate; si distingue da *Pseudomeira solarii* (Péricart, 1963) per la fitta punteggiatura del pronoto, le elitre più strette e la diversa forma del pene.

Ridescrizione. Specie di piccola o modesta statura (3,4-4,8 mm), con elitre a profilo più o meno subovale. Vestitura dorsale costituita da squame embricate, terree, qua e là con macchie irregolari più chiare e da setole robuste, sollevate.

Rostro debolmente trasverso, a lati subparalleli; epistoma incavato; pterigi non o appena salienti; clipeo longitudinalmente incavato; fronte subpiana. Occhi laterali, un po' appiattiti, alquanto infossati. Antenne discretamente robuste; funicolo con setole allungate, debolmente allargate verso l'apice, il secondo articolo subcilindrico, lungo più o meno quanto i due seguenti presi insieme e gli altri moniliformi; clava robusta, col primo articolo largamente svasato.

Pronoto più (nella ♀) o meno (nel ♂) trasverso, non più largo alla base che al margine anteriore, un po' angolosamente arrotondato ai lati; sul disco con punteggiatura seminascosta dalle squame.

Elitre a lati subparalleli (nel ♂) o alquanto arrotondati (nella ♀), con strie di punti discretamente evidenti ed interstrie subconvesse.

Zampe discretamente robuste, con protibie diritte sul lato esterno, appena sinuate su quello interno, brevemente smussate avanti l'apice.

Pene in visione dorsale a profilo scutiforme nella regione anteapicale (Pierotti 2009: fig. 7); armatura genitale del sacco interno: ibidem, fig. 8.

Distribuzione. Sicilia settentrionale.

Note ecologiche. La specie è stata rinvenuta vagliando terriccio ai piedi di *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brok. e *Quercus* sp., spesso insieme a *Pseudomeira confusa* Pierotti, h.o.

Pseudomeira confusa n. sp.

= *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti, 2009: 486 (partim)
= *Pseudomeira nebrodensis* sensu Bellò & Baviera 2011: 38

Serie tipica. Holotypus ♀: Sicilia, S. Fratello (ME), 16.V.2007, leg. Pierotti (PIE); paratypi: ibidem, 16.V.2007, leg. Pierotti (PIE), 1 ex.; ibidem, 24.XI.1990, leg. Pierotti (PIE), 2 exx.; ibidem, 6.X.2006, leg. Pierotti (PIE) 1 ex.; ibidem, N 38°02'513" E 014°34'996", m 375, 23.IV.2006, leg. Bellò (PIE), 4 exx.

Diagnosi. Piccola specie, caratterizzata da forma allungata ed elitre a lati subparalleli, sul dorso con squame terree embricate e robuste setole reclinate; si distingue da *Pseudomeira pfisteri* (Stierlin, 1864) per le setole sul clipeo non clavate, da *Pseudomeira exigua* (Stierlin, 1861) per gli occhi alquanto appiattiti e la probabile partenogenesi e da entrambe queste specie per gli articoli 4-7 del funicolo antennale moniliformi.

Descrizione. Specie di piccola statura (3,5-4,1 mm) e forma allungata, subparallela. Vestitura dorsale costituita da squame fortemente embricate, terree, qua e là con macchie irregolari più chiare, e da setole robuste ma non spatoliformi nemmeno sul clipeo, reclinate.

Rostro trasverso, a lati un po' convergenti in avanti; epistoma a forma di placca non o molto debolmente incavata, con bordi non o appena rialzati; pterigi non o appena salienti; clipeo longitudinalmente infossato al centro; fronte alta, debolmente convessa. Occhi un po' appiattiti, infossati. Antenne alquanto slanciate, con il secondo articolo del funicolo più corto dei due seguenti articoli presi insieme e gli altri moniliformi; clava allungata, col primo articolo svasato, talora un po' peduncoliforme.

Pronoto trasverso, un po' sinuato ai lati, alquanto più stretto alla base che al margine anteriore, sul disco con punteggiatura talora poco distinta tra le squame.

Elitre allungate, a lati subparalleli, con omeri distinti, strie di punti evidenti ed interstrie debolmente convesse.

Zampe non particolarmente robuste, con protibie sul lato esterno diritte e largamente smussate avanti l'apice, sul lato interno debolmente sinuate.

Maschio sconosciuto.

Spiculum ventrale con manubrium molto allungato ed esile (PIEROTTI 2009: fig. 10).

Spermateca: ibidem, fig. 9.

D e r i v a t i o n o m i n i s . Perché la specie è stata confusa con *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti, 2009.

D i s t r i b u z i o n e . Sicilia settentrionale.

N o t e e c o l o g i c h e . La specie è stata raccolta insieme alla precedente.

BIBLIOGRAFIA

PIEROTTI H., 2009 - Peritelini nuovi o interessanti della fauna tirrenica. X. *Pseudomeira exigua* (Stierlin, 1861) e specie vicine (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) - *Beitr. Entom.*, Berlin, 59: 481-488.

BELLÒ C. & BAVIERA C., 2011 - On the Sicilian species of *Pseudomeira* Stierlin (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) - *Zootaxa* , Auckland, 3100: 35-68.

RIASSUNTO

Viene compiutamente ridescritta *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti, 2009 e viene descritta la nuova specie *Pseudomeira confusa* (= *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti 2009, partim; = *Pseudomeira nebrodensis* sensu Bellò & Baviera, 2011); viene inoltre proposta la sinonimia: *Pseudomeira natalii* Bellò & Baviera, 2011 = *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti, 2009.

ABSTRACT

New or interesting Peritelini of W-Mediterranean fauna. XVIII. Nomenclatorial note (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae).

Pseudomeira nebrodensis Pierotti, 2009 is fully redescribed and *Pseudomeira confusa* (= *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti 2009, partim; = *Pseudomeira nebrodensis* sensu BELLÒ & BAVIERA 2011) is described as new species; both the taxa live in syntopy in Nebrodi Mountains (Northern Sicily).

The following synonymy is also proposed: *Pseudomeira natalii* Bellò & Baviera, 2011 = *Pseudomeira nebrodensis* Pierotti, 2009 (partim).

erredi
GRAFICHE EDITORIALI